



ECR380D

## Energiezähler 3phasig, direkt 80A, 4M, MODBUS, MID

### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	MODBUS
Polart	3P+N

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	80 A

#### Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

#### Konnektivität

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss
Verbindungsart	ModBus RS-485 3 Draht

#### Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	72 mm
Tiefe	60 mm

#### Elektrische Hauptmerkmale

Art des Impulsgebers	Optisch
----------------------	---------

#### Kompatibilität

Geeignet für	Bezug/Lieferung
--------------	-----------------

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	33 - 33 mm <sup>2</sup>
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
----------------------	----------

#### mechanische Funktionen

Nominales Drehmoment Digitale Klemme	0,50 - 0,50 Nm
--------------------------------------	----------------

#### Messung

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,25 - 80,0 A

Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V
Mess Spannungsbereich L-L	160 - 480 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

#### **Funktionen**

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	T1...T2 (230V AC)/T1...T8 Modbus
Ist kalibriert	Ja

#### **Sicherheit**

Schutzart IP	IP20
--------------	------

#### **Einsatzbedingungen**

Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 70 °C

#### **Leistung**

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,60 W